

INSTA360 TITAN

Durchmesser	234 mm
Material	Aluminiumlegierung
Objektive	8 x 200° f3.2 Fischaugenobjektive
Foto	Stitching in Echtzeit/Nachbearbeitung 10560 x 5280 (11K 2D) 10560 x 10560 (11K 3D)
Video	Stitching in der Nachbearbeitung 10560 x 5280 @30fps (11K 2D) 9600 x 9600 @30fps (10K 3D) 5280 x 2640 @120fps
10-bit video	7680 x 7680 @30fps (8K 3D) 7680 x 3840 @30fps (8K 2D)
Stitching in Echtzeit	3840 x 3840 @30fps (4K 3D) 3840 x 1920 @30fps (4K 2D)
Fotoformate	JPEG / DNG
Videoformat	MP4
Videocodierung	H264 und H265 in Kamera, Pro RES 422 HQ verfügbar in der Nachbearbeitung
Live-Streaming-Modi	Eingebauter Server / Benutzerdefinierter Server / HDMI-Output 3840 x 1920 @30 fps (4K 2D livestream) 8K Video kann während des Livestreams gespeichert werden 3840 x 3840 @30 fps (4K 3D livestream) 6K 3D video kann während des Livestreams gespeichert werden. Anmerkung: Gleichzeitiges Live-Streaming und Aufnahme wird unterstützt
Live-Streaming-Protokoll	rtsp, rtmp, hls
Speicherspezifikation	9 SD-Karte
ISO-Bereich	100 ~ 6400
Belichtungsmodi	Automatisch, manuell, individuelle Belichtung jeweiliger Linse, Priorität der Verschlusszeit (nur Foto), ISO-Priorität (nur Foto), Einstellung der ISO-Obergrenze (nur Video).
Weißabgleichmodi	Automatisch, manuell
Fotomodis	Einzelaufnahme / Burst (10 kontinuierliche Aufnahmen) / Timelapse / AEB (Auto Exposure Bracket, optional 3, 5, 7 und 9 Fotos für HDR-Aufnahmen in der Kamera) Anmerkung: Sowohl RAW als auch JPG können für gleichzeitige Aufnahmen für synthetische HDR-Fotos und alle anderen Fotomodis ausgewählt werden.
Videomodis	Standard (i-Log ist verfügbar) / Binning (i-Log ist verfügbar)
Bitrate pro Linse	bis zu 180 Mbps
Stromversorgung	Adapter 19 Volt, 9 Ampere
Akku-Kapazität	Herausnehmbarer Akku von 10000mAh
Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C
Lagertemperatur	-20 ~ 40 °C
WiFi-Spezifikationen	802.11 b / g / n, 2,4 GHz. Die Signalreichweite beträgt im freien Raum etwa 20 Meter. Vorschau-Framerate von 30 Bildern pro Sekunde und es wird in etwa 5 Metern Entfernung unterstützt
Antennen	GPS-Signalantenne und WiFi-Signalantenne
Ethernet-Anschluss	Ja
Videoübertragung	Insta360 Farsight ermöglicht die Fernsteuerung der VR-Aufnahmen in Entfernungen von bis zu 300 Metern auf dem Boden oder innerhalb von 1 Kilometer vom Boden bis in die Luft, mit einer Vorschau von 30 Bildern pro Sekunde
Audio	4 x Mono Mic
Codierungsformat des Audios	AAC
360-Grad Audio	Ambisonic
Gyroskop	Ultra-präzises 9-Achsen-Gyroskop
Stabilisierung	FlowState Stabilisierung
Stitching	Optical Flow / Template
Belichtungsbereich	12 Stops
Unterstützte Betriebssysteme	Windows / Mac / iOS / Android